

911 01-098.198

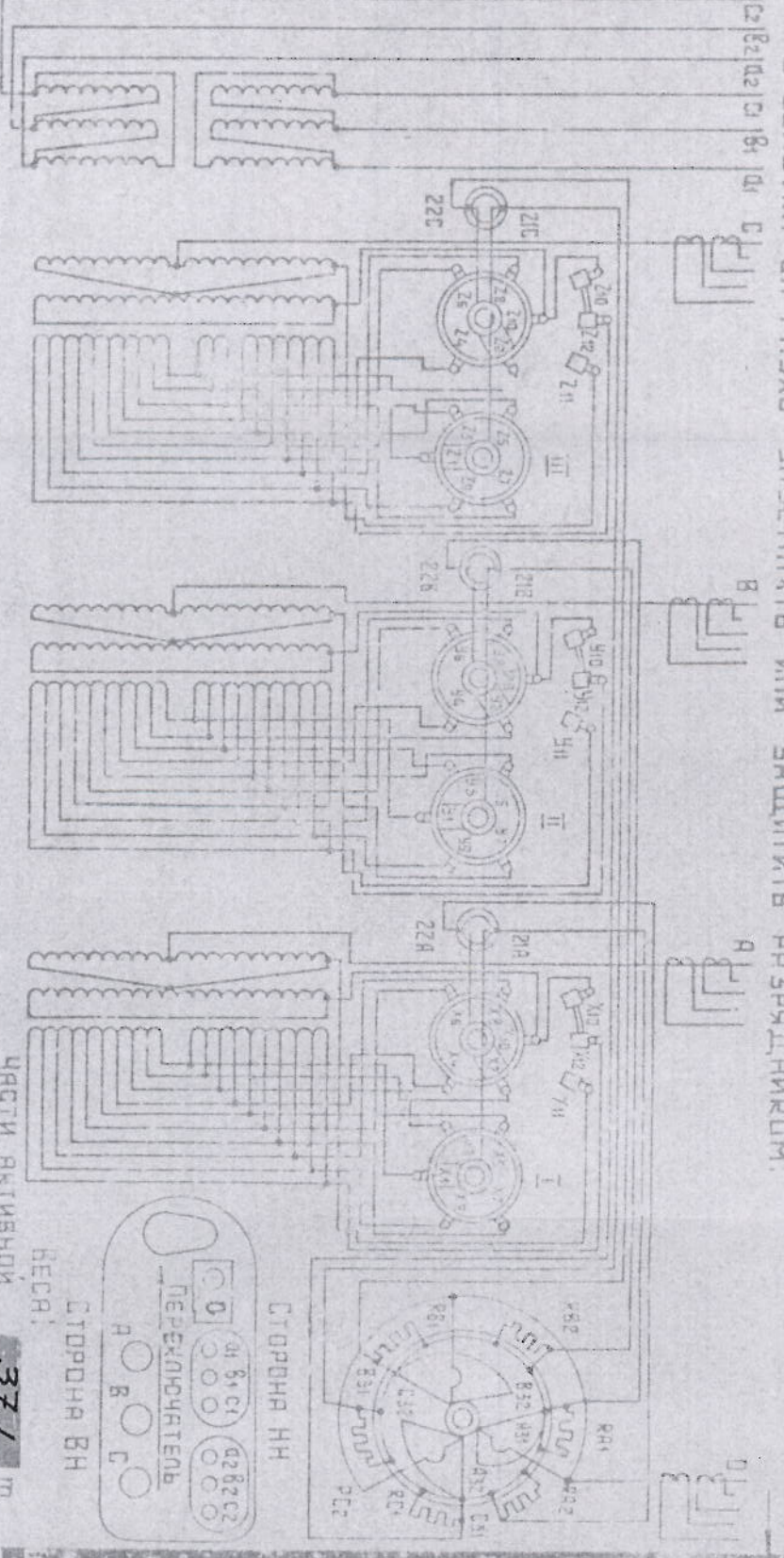
СДЕЛАНО В СССР

19 69 г

### ТРАНСФОРМАТОР № 955466

ГОСТ 12965-67 Тип ТРАН-32000/10-67  
 Напряжения холостого хода  $11500 \pm 9\%$   $\times 1778\%$  /  $10500 \pm 10500$  В.  
 Схема и группа соединений  $Y/\Delta - \Delta - Y - Y$  (или  $Y/\Delta - Y/\Delta - Y$ ). РПН на стороне 11500 В. Частота 50 Гц.  
 Класс напряжения обмотки В1-110 кВ, ЕЕ нейтраль - 35 кВ.  
 Эксплуатация возможна при перемещении соединенных обмоток НН (с1-с2, в-в2, с1-с2) и при их раздельной работе.  
 Иминальная мощность при охлаждении вида "Д": ВН - 32000 кВА, НН - каждая часть 16000 кВА.  
 Мощность при выключенном дуге: ВН-19200 кВА, НН-каждая часть 9600 кВА.  
 Нейтраль обмотки ВН глухо заземлена или защищена разрядником.

Подшипники - тип, размер	Сторона ВН		Подшипники			
	И	II	III	Резерв		
1	133400	138,5	X1	Y1	21	12-10
2	131355	140,7	X2	Y2	22	12-10
3	129311	142,9	X3	Y3	23	12-10
4	127266	145,2	X4	Y4	24	12-10
5	125221	147,5	X5	Y5	25	12-10
6	123177	150	X6	Y6	26	12-10
7	121132	152,5	X7	Y7	27	12-10
8	119087	155,1	X8	Y8	28	12-10
9	117042	157,9	X9	Y9	29	12-10
10	115000	160,7	X10	Y10	210	12-10
11	112955	165,6	X1	Y1	21	12-11
12	110911	166,6	X2	Y2	22	12-11
13	108866	169,7	X3	Y3	23	12-11
14	106821	174	X4	Y4	24	12-11
15	104777	178,5	X5	Y5	25	12-11
16	102732	183	X6	Y6	26	12-11
17	100687	187,5	X7	Y7	27	12-11
18	98642	192,5	X8	Y8	28	12-11
19	96600	197,7	X9	Y9	29	12-11



Напряжение ТДК	ВН	НН	Виды
10500	879,8	01 В1 С1	
10500	879,8	02 В2 С2	

Ток холостого хода **0,65%** Демонстрация НН  
 Потери холостого хода **44,0** кВт  
 Потери короткого замыкания **194,5%** ВН-НН при 32000 кВА  
 Мылканиа при 32000 кВА **137,6** кВт НН-НН при 16000 кВА  
 Напряжения короткого замыкания: **9,35%** ВН-НН при 16000 кВА  
 ВН-НН при 32000 кВА **18,55%** ВН-НН при 16000 кВА  
 Обмотка ВН **37,1** т  
 Части активной и реактивной брони с арматурой **17,0** т  
 МАСЛА **231** т  
 По-ный вес **77,2** т

Покрытие клеем БФ-2 от желтого до коричневатого и др.

ТРАН-32000/10  
 Шпток  
 Удельная  
 857 860 10116  
 183  
 АРХИВНЫЙ  
 №11-69 Шт. 7  
 ОТН